SCHULAMID® 612 FS 4004

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

High impact modified Polyamide 612 with very good long term heat stabilization

Главная Информация	
Характеристики	Модификация удара
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	--	g/cm³	ISO 1183/A
Механические	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Модуль растяжения	1100	590	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress				ISO 527-2/1A/50
Yield	35.0	27.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Fracture	38.0	35.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	29	36	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 250	> 250	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль [1]	1000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс [2]				ISO 178
3.5% strain	35.0	--	MPa	ISO 178
7.0% strain	44.0	--	MPa	ISO 178
Воздействие	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	40	--	kJ/m²	ISO 179/1eA
-30°C	70	--	kJ/m²	ISO 179/1eA
23°C	110	120	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-40°C	No Break	--		ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, not annealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	45.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	200	--	°C	ISO 306/A50
--	110	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Скорость горения	30	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	725	--	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	725	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	--	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	750	--	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

□□
ISO 1874-PA 612-EAGHLW-18-010-NDIN73378-PA 612-HIHL

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

WeChat